(المخترعين ..)اكثر من ٣٠٠ عالم مخترع

)ألـــــف(

آرثر وين ________________ مخترع الكلمات المتقاطعة / ١٩١٣ / أمريكي
أبوبكر الفزاري ______________ مبتكر آلة الاسطرلاب
أحمد بن محمد الصاغاني _________ مخترع جهاز الاسطرلاب
أحمد شاه دراني __________________ مؤسس الدولة الأفغانية / ١٧٤٧ / أفغاني
أحمد غلوش ____________________ مؤسس جمعية منع المسكرات
أدوارد جينر ____________________ مكتشف مصل الجدري
أراسكا ____________________ مخترع المجهر الالكتروني
أ . لافاران _____________________ مكتشف الطفيليات / فرنسي
ألبير مارش ______________ م . سبيكة من النيكل والكروم تتحمل الحرارة / أمريكي
أميديه بولييه ___________________ مخترع السيارة البخارية / فرنسي
أندريه ميشلين __________________ واضع علم خصائص الغازات / فرنسي
أنطوان بيكريل __________________ مخترع الجلفانومتر / فرنسي
أوستوالد ________________________ المؤسس الأول للكيمياء الفيزيائية / ألماني
أوغست برتولدي ________________ مصمم تمثال الحرية / ١٨٨٦ / فرنسي
ابراهيم بن الأغلب ________________ مؤسس دولة الأغالبة
ابن النفيس ____________________ مكتشف الدورة الدموية الصغرى
ابن الهيثم ____________________ مكتشف ظاهرة الانعكاس الضوئي
ابن زهر ____________________ مكتشف جرثومة الجرب / اندلسي
ابن سينا __________ مبتدع طريقة استخلاص العطرمن الزهور بالتقطير
ابن سينا ____________________ مكتشف الطفيلية المعوية
ابن يونس ____________________ مخترع رقاص الساعة
ادمون بيكيريل ____________________ مبتكر الصور الملونة غير الثابتة / ١٨٤٨ /

إدوار تيللر ____________________ مخترع القنبلة الهيدروجينية / ١٩٥٢ /

ادوارد باكويل ____________________ مخترع نظام النقد الورقي / انجليزي

اسحاق سنجر ____________________ مخترع آلة الخياطة

اسحاق نيوتن ____________________ مكتشف قانون الجاذبية / ١٦٧٢ / انجليزي

اسحاق نيوتن ____________________ مكتشف العلاقة بين اللون وتشتت الضوء

الإخوة رايت ____________________ مخترع الطائرة / ١٩٠٣ / أمريكي

الإخوة روفر ____________________ مخترع آلة تصوير الافلام

الإخوة مونتجولفييه ____________ مخترعا البالون / ١٧٨٣ / فرنسيين

الإخوة ويلبر أورنيل __________ مصمما الطائرات الشراعية / ١٨٩٩ /

البابليون ____________________ مبتكر نظام الدقائق للساعة

الخليل بن أحمد الفراهيدي _______ مبتكر علم العروض

الصينيون ____________________ أول من اكتشف البوصلة / ١٠٠٠ ق م

الفرد نوبل ____________________ مخترع الديناميت / سويدي

الفونسو دي سوزا _______________ مستكشف ريودي جانيروالبرازيلية/١٥٣١/ برتغالي

الكساندر جراهام بل ______________ مخترع التلفون / ١٨٨٧ / أمريكي

الكساندرو فليمنج ________________ مكتشف البنسلين / ١٩٢٨ / اسكتلندي

الكسندر بان ____________________ مكتشف الساعة الكهربائية

الكسندر هامبولت ________________ مؤسس علم المناخ والمحيطات

اليساندرو فولتا ________________ مخترع البطارية الكهربائية / ايطالي

اليشا جريفز أوتيس ______________ مبتكر المصعد / ١٨٥٢ / أمريكي

امريكو فسبوتشي _________________ مكتشف نهر الأمازون / ايطالي

انريكو فيرمي ____________________ صانع أول قنبلة نووية

انطوان لافوازييه _________________ مكتشف قانون بقاء الكتلة / فرنسي

مكتشف فائدة الأوكسيجين في الاحتراق .

انطون مزن شرودر ____________ مكتشف الفوسفور الأحمر / ١٨٤٥ / نمساوي

اوتمار مرجوتثالر _________________ مخترع ماكينة الطباعة (الليتوتيب)

ايجورسيكورسكي _________________ مخترع الهليوكوبتر

ايدهمان كورتيز _________________ مكتشف المكسيك

اينبال كاراتشي _________________ مبتكر الكاراكاتير / ايطالي

ايه دي توريس __________________ مخترع الجيتار / ١٨٥٠ / اسباني

)باء(

باردين ــــــــــــــــــــــــــ مخترع الترانسيستور / أمريكي / (١)

بارستر ـــــــــــــــــــــــــــ مخترع التوربين البخاري

باسكال ـــــــــــــــــــــــــــ مكتشف ضغط الهواء

برتولو موديان ـــــــــــــــــــــــ مكتشف طريق رأس الرجاء الصالح

برتين ـــــــــــــــــــــــــــ مخترع الترانسيستور / أمريكي / (٢)

برقوق ـــــــــــــــــــــــــــ مؤسس دولة المماليك البرجية

بريستلي ـــــــــــــــــــــــــــ مكتشف الاوكسيجين

بطليموس الأول ـــــــــــــــــــــــ مؤسس مكتبة الاسكندرية / أحد قادة الاسكندر

بلانكارد ــــــــــــــــــــــــــــ مخترع الباراشوت / فرنسي

بليز باسكال ــــــــــــــــــــــــــ مخترع الآلة الحاسبة / ١٦٤٢ / فرنسي

بنيامين فرانكلين ـــــــــــــــــــــ مخترع مانعة الصواعق

بنيتوموسوليني ــــــــــــــــــــــــ مؤسس النظام الفاشي في ايطاليا عام ١٩١٩

بودين ـــــــــــــــــــــــــــ مخترع الحضانة الصناعية / ١٨٨٠ / فرنسي

بورش ـــــــــــــــــــــــــــ مخترع العدسات ذات البعدين

بول جوليوس رويتر ـــــــــــــــــــ مؤسس وكالة رويتر للانباء / ١٨٥١ / ألماني

بول مولر ـــــــــــــــــــــــــــ مكتشف مادة ال دي دي تي

بويل ـــــــــــــ مكتشف مكونات الغلاف الجوي للأرض / أيرلندي

بيدرو دي مندوزا ـــــــــــــــــــــ مستكشف بيونس ايرس / ١٥٣٦ / أسباني

(تاء)

تايلر يونج ـــــــــــــــــــــــــ مخترع الرادار / ١٩٣٥ /

توريشللي ـــــــــــــــــــــــــــ مبتكر ميزان الحرارة / ايطالي

توماس اديسون ــــــــــــــــــــــ مخترع الضوء الكهربائي / ١٨٧٩ / أمريكي

توماس سانت ـــــــــــــــــــــــ مخترع آلة الخياطة / ١٧٩٠ / انجليزي

تيودور بلهارس ـــــــــــــــــــــ مكتشف جرثومة البلهارسيا / ١٩٥١ / أمريكي

)جيـــم(

جابرييل ليبمان ـــــــــــــــــــــ مبتكر الصور الملونة الثابتة / ١٨٩١ / فرنسي

جاك بابنيه ـــــــــــــــــــــــــ مخترع آلة قياس معل السرعة / فرنسي

جاك كونتيه ـــــــــــــــــــــــــ مخترع قلم الرصاص / فرنسي

جاكوب شيك ـــــــــــــــــــــــ م . ماكينة الحلاقة الكهربية / ١٩٢٩ / أمريكي

جاليليو ــــــــــــــــــــــــــــــــــ مخترع التلسكوب / ايطالي

جان باتيست فارينا ــــــــــــــــــــــــــــــ صانع العطور / ١٧٠٩ / ايطالي

جبريل فهرنهايت ــــــــــــــــــــــــــــــ مخترع مقياس درجة الحرارة الزئبقي (الثرمومتر)

ج . بيدلر ــــــــــــــــــــــــ مخترع آلة التصوير النسخي / ١٩٠٦ / أمريكي

سالفينوأرماتي ــــــــــــــــــــــــــــــــــ مخترع النظارة / ١٢٨٠ / ايطالي

جورج افرست ــــــــــــــــــــــــــــــــــ مكتشف قمة افرست بأنها اعلى قمة في العالم

جورج ايستمان ــــــــــــــــــــــــــــــــ م . آلة التصوير الفوتوغرافي / ١٨٨٨/ أمريكي

جريجوري بيتكوس ــــــــــــــــــــــــــــ مخترع حبوب منع الحمل / ١٩٥٤ / أمريكي (٢)

جورج بولمان ــــــــــــــــــــــــــــــــــ مخترع عربات النوم في القطارات

جورج دانلوب ــــــــــــــــــــــــــــــــــ م . الاطارات المنفوخة / اسكتلندي

جورج ستيفنسون ــــــــــــــــــــــــــ مبتكر المحرك البخاري

جورج فروست ــــــــــــــــــــــــــــــــــ مخترع راديو السيارة / ١٩٢٢ / أمريكي

جورج مندل ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ مبتكر قانون الوراثة

جوزيف آسبن ــــــــــــــــــــــــــــــــــ مكتشف الاسمنت / بريطاني

جوزيف طومسون ــــــــــــــــــــــــــــ مكتشف الإلكترون / ١٨٩٧ /

جوستاف ايفل ــــــــــــــــــــــــــــــــــ مصمم برج ايفل / فرنسي

جون بمبرتون ــــــــــــــــــــــــــــــــــ مبتكر شراب الكوكاكولا / أمريكي (٢)

جون بيرد ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ مخترع التلفزيون الملون / أمريكي

جون دالتون ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ مكتشف عمى الألوان / انجليزي

جون روك ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ مخترع حبوب منع الحمل / ١٩٥٤ / أمريكي

جون كابوت ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ مكتشف كندا / ١٤٩٧ /

جون ليسلي ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ م . جهاز الهايجرومتر لقياس الرطوبة .

جون نابير ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ مخترع اللوغاريتمات

جون ووكر ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ مخترع أعواد الثقاب

جوهان جوتنبرغ ــــــــــــــــــــــــــــ مكتشف ماكينة الطباعة / ١٥٥٧ / ألماني

جيد ديزو ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ مخترع النوتة الموسيقية / ١٠١٠ /

جير هاردت ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ مكتشف الأسبرين / فرنسي

جيسوب ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ واضع نظام آلة التحويل في خطوط السكك الحديدية

جيسي رينو ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ م . السلم الدوار (الاسكاليتور) ١٨٩١ / أمريكي

جيسي نيسميث ــــــــــــــــــــــــــــــــ مخترع كرة السلة / ١٨٩١ / أمريكي

جيمس فرانسيس ــــــــــــــــــــــــــــ مخترع التوربين / أمريكي

جيمس كوك ____________________ مكتشف استراليا وانترتيكا / انجليزي

جيمس وات _____________ مخترع القاطرة البخارية / ١٧٨٤ / اسكتلندي

و مكتشف تركيب الماء

جين ساري فرينا ________________ مخترع الكولونيا / ١٨٥٠ / ألماني

)دال)

داتسون واط __________________ مبتكر الرادار / انجليزي

دانيال فهرنهايت __________________ مخترع مقياس الحرارة فهرنهيت / ألماني

دفيد هوجس ______________________ مخترع الميكروفون / انجليزي

دوم بينشون _______________________ مكتشف طريقة إخصاب البيضة عند الأسماك

دي تورنست _______________________ مخترع محلل الصوت للراديو

ديزل _______________________ مخترع محرك السيارة / ١٨٩٢ / ألماني

)راء(

راشد الغنوشي __________________ مؤسس حركة الاتجاه الاسلامي بتونس

رايس أليلوج ______________________ مخترع مكبرات الصوت

رذرفورد ______________ مكتشف أشعة ألفا و بيتا و جاما / نيوزلندي

و مكتشف تركيب الذرة

روبرت بادن باول _________________ مؤسس الحركة الكشفية في العالم / انجليزي

روبرت بيري ______________________ مكتشف القطب الشمالي / ١٩٠٩ /

روبرت كوخ ___________ مكتشف جرثومة الكوليرا & iexcl; والسل الرئوي / ألماني

روبرت هوك ______________________ مخترع المجهر المركب

روجيه بيكون ______________________ مخترع النظارات الطبية

رودريجو دي باستيداس __________ مستكشف أمريكا الوسطى / ١٥٠١ / أسباني

رولاند هل ______________________ مبتكر الطوابع

رونتجن ______________________ مكتشف أشعة اكس / ١٨٩٥ / ألماني

ريتشارد تريفيتيك _________________ مخترع أول قاطرة بخارية / بريطاني

رينيه ليناك ______________________ مبتكر سماعة الطبيب / فرنسي

)زاي)

زبلن ______________________ مخترع المنطاد / ١٩٠٠ / ألماني

)سيــــن)

سابين ____________________ مكتشف مصل شلل الأطفال

سانت بازيل ____________________ مؤسس أول مستشفى / يوناني

سباستيان ارارد ________________ مبتكر البيانو الحديث / ١٨٢٢ / فرنسي

سبانجلر ____________________ مخترع المكنسة الكهربائية / ١٩٠٧ / أمريكي

ستانلي ____________________ مخترع المحول الكهربائي / ١٨٨٥ / أمريكي

ستيفنسون ____________________ مخترع القاطرة الحديدية / ١٨١٤ / انجليزي

سوان ____________________ مخترع الأشعة

سيث هانت ____________________ مبتكر أول ماكينة آلية لصناعة الدبابيس / أمريكي

)شيـــن(

شارلز هيدبرت ________________ مخترع البسكويت / ١٩٠٣ /

شارلزجوديير ________________ مخترع المطاط المقسي / ١٨٩٣ /

شالنبرجر ___________________ مخترع العداد

شا ولاو ________________________ مخترع أشعة الليزر / ١٩٥٨ / أمريكي

شوكلي __________________ مخترع الترانسيستور / أمريكي (٣)

شونبيان ______________________ مكتشف غاز الأوزون / ألماني

(صاد)

صمويل كولت __________________ مخترع المسدس / ١٨٣٦ / أمريكي

صمويل مورس _________________ مخترع التلغراف / ١٨٣٢ / أمريكي

(طاء)

طاليس _________ أول من قام بقياس ارتفاع أهرام مصر بطريقة الظل / أغريقي

(عين)

عبدالرحمن بن رستم _____________ مؤسس مدينة تاهرت الجزائرية

علي بن فرناس ________________ أول من وصف عملية الشق في استخراج الحصاة

(فاء)

فارادي ______________________ مخترع الدينامو / ١٨٣٠ /

فارنسورت ______________________ مخترع التلفزيون الالكتروني

فاسكودي جاما ________________ مستكشف المحيط الهادي / برتغالي

فرانسيسكو بيزارو ______________ مستكشف بيرو / ١٥٣٢ / أسباني

فرانك روبرتسون _____________ مخترع شراب الكوكاكولا / ١٨٨٦ / أمريكي (١)

فرديناند كاريه _____________ مخترع الثلاجة / ١٨٥٨ / فرنسي

فرويد ____________________ واضع علم النفس التحليلي

فريدريك بانتينج _______________ مكتشف الانسولين / ١٩٢١ / انجليزي

فريدريك هوبكنز _______________ مكتشف الفيتامينات / انجليزي

فلاديمير بولسون _______________ مخترع المسجل / ١٨٩٩ / دانمركي

فون بهرنغ ___________________ مكتشف مضادات السموم / ١٨٩٠ / ألماني

فون دريبل ___________________ مخترع الغواصة / ١٧٧٥ / أمريكي

فيتوريو بوتيجو _______________ مكتشف نهر جوبا الصومالي

فيثاغورس ___________________ مكتشف جدول الضرب / أغريقي

فيرمادي ماجلان _______________ مخترع الممحاة الكاوتشوك (الأستيكة) / برتغالي

فيلونار ندورث ________________ مخترع التلفاز

هيبولت فيزو _______________ حدد سرعة الضوء / ١٨٤٩ / فرنسي

(كاف)

كارل اندرسون ________________ مخترع الإلكترون الموجب / ١٩٣٧ / أمريكي

كارل بينز ____________________ مخترع السيارة / ١٨٨٥ / ألماني

كارل لاند شتاينر ______________ مكتشف فصائل الدم

كافنديس ____________________ مكتشف غاز الهيدروجين

كرماناك ______________________ مخترع لعبة الشطرنج

كريد _____________________ مكتشف عملية نقل الدم

كريستوف رودولف _____________ مبتكر علامة الجذر التربيعي

كريستوفر كولمبس _____________ مكتشف كوبا

كريستوفر لاثام شولز ___________ مبتكر الآلة الكاتبة / ١٨٦٨ / أمريكي

كريستوفوري _______________ مخترع البيانو / ١٧١٠ / ايطالي

كريل _____________________ مكتشف عملية نقل الدم / ١٩٠٥ / أمريكي

كلود _____________________ مخترع لمبات النيون / ١٩١٥ / فرنسي

كنج كامب جيليت ________________ مخترع شفرة الحلاقة / ١٩٠٤ / أمريكي
كوبر _____________________ مخترع آلة تسجيل الوقت
كوبورن هاسكل _________________ مخترع كرة الجولف / ١٨٩٩ / أمريكي
كيلر _____________________ مخترع آلة كشف الكذب

(لام)

لابلاس _____________________ واضع نظرية حركة المجموعة الشمسية
لا د د _____________________ مخترع قلم الحبر
لازلوبايرو _____________________ مطور قلم الحبر الجاف / ١٩٣٨ / المجر
لوفلر _____________________ مكتشف الميكروب المسبب لمرض الخناق / ١٨٤٤
لاند _____________________ مخترع القلم الجاف
لانستن _____________________ مخترع الأحرف الرصاصية
لانيك _____________________ مخترع السماعة الطبية
لويجي جالفاني ________________ مكتشف وجود التيار الكهربائي / ايطالي
لويس باستور _________________ مكتشف دواء الكلب / فرنسي
لويس بريل _________________ م . طريقة بريل للقراءة للمكفوفين /١٨٢٩/ فرنسي
لويس واترمان ________________ مخترع أول قلم حبر عملي /١٨٨٤ / فرنسي
ليفنهوك _____________________ مخترع المجهر البسيط

(ميم)

ماجلان _____________________ مكتشف كروية الأرض / برتغالي
مارشيللو مالبيجي ______________ واضع أساس علم التشريح المجهري / ايطالي
ماركوس تيرو _________________ مخترع نظام الكتابة المختزلة / ٦٣ ق.م / روماني
ماركوني _____________________ مخترع الراديو / ١٨٩٥ / ايطالي
ماري كوري & بيير كوري _____ مكتشفا الراديوم / ١٨٩٨ / فرنسيان
مايكل انجلو ___________________ مصمم برج بيزا المائل / ايطالي
مايكل فاراداي _________________ مكتشف ظاهرة الحث الكهرومغناطيسي / انجليزي
محمد بن الأحمر ________________ مؤسس الدولة النصرية في الأندلس
محمد بن موسى ________________ مخترع الصفر

مندليف ______ مكتشف ان كل مادة تتكون من عنصر أو عدة عناصر/ روسي
مورس ______________________ مخترع التلغراف

(نون)

نولاند بوشنال _________________ مخترع لعبة الأتاري
نيقولا جاك كونتي ______________ مطور أقلام الرصاص / ١٧٩٥ / فرنسي
نيقولا كونبوت _________________ مبتكر العربة البخارية / ١٧٦٩ / فرنسي

)هاء(
هاري بربرلي ____________________ مخترع الحديد غير قابل للصدأ / ١٩١٣ /
هاملتون سميث ___________________ مخترع الغسالة / ١٨٥٨ / أمريكي
هانز ليبرشي ____________________ مخترع أول تلسكوب / ١٦٠٨ / هولندي
هانكوك ___________________ مخترع أول اوتوبيس / ١٨٣١ / انجليزي
هايمان ليبمان ___________________ مبتكر أول قلم رصاص بممحاة في الأسفل / أمريكي

هاينز فورد ____________________ مطور صناعة السيارات / ١٨٩٠ /
هرتز _____________________ مكتشف الموجات الصوتية
هرناندو كورتيس _______________ مستكشف المكسيك / ١٥١٩ / أسباني
ه . سيلي _____________________ مخترع المكواة الكهربائية / أمريكي
هنري بيكيريل ___________________ مكتشف مكونات أشعة بيتا / فرنسي
هنري دونان _____________________ مؤسس جمعية الصليب الأحمر / سويسري
هنري كافينوس ________________ مكتشف الهيليوم
هنري مل ____________________ مخترع الآلة الكاتبة / ١٧١٤ / انجليزي
هنري هيلد ____________________ مخترع الدراجة النارية / ١٨٩٢ / ألماني
هوراس ولز ____________________ مكتشف البنج في العمليات الجراحية
هولاند ____________________ مخترع الغواصة / أمريكي
هولت ____________________ مبتكر الجرار (التراكتور) / ١٩٠٠ / أمريكي
هينج براند ____________________ مكتشف مادة الفوسفور / ١٦٦٩ / ألماني

(واو)

وارنر فون سيمنس ______________ مخترع القطار الكهربائي / ١٨٧٩ / ألماني

واطسون ____________________ مكتشف جزئيات الذرة الصغيرة

ولتر هنت ____________________ مخترع أول ماكينة خياطة / ١٨٣٢ /

وليم جلبرت ____________________ مكتشف الكهرباء

وليم رامساي ____________________ أول مكتشف للغازات النادرة في الهواء انجليزي

وليم هارفي ____________________ مكتشف الدورة الدموية الكبرى

وليم هانا ____________________ مبتكر شخصية توم وجيري / أمريكي

وليم هرتشل _____ مكتشف الأشعة تحت الحمراء / انجليزي مكتشف كوكب أورانوس .

ويدغود ____________________ مخترع ورق الكربون / انجليزي

ويلر ____________________ مخترع المروحة الكهربية / ١٨٨٢ / أمريكي

ويليام بارسونز _________________ مبتكر أول تلسكوب متطور / ١٨٤٢ / انجليزي

ويليام بوينج _________________ مصمم شركة بوينج للطائرات / أمريكي

ويليام مورجان _________________ مبتكر لعبة كرة الطائرة

ويليام هيرتشل _________________ أول من فكر بالبصمة / ١٨٥٩ / انجليزي

ويليس كاريير ________________ مخترع مكيف الهواء / ١٩١٥ /

(ياء)

يحيى بن ابراهيم ________________ مؤسس دولة المرابطين في المغرب

يوهان ادوارد لوندستروم _________ مطور أعواد الثقاب / ١٨٥٢ / سويدي

يوهان كيلر ________________ مكتشف القوانين الثلاثة لحركة الكواكب / ألماني

الكاتب عبد الرحمن الرفاعي
هندسة برمجيات
الجمهورية العربية السورية
الجامعة الدولية الخاصة للعلوم و التكنولوجيا
Mr-alrefai@hotmail.com
المصدر كل ابناء الوطن العربي مشاركين في هذا الكتاب